



# Konzept für einen Natur- und Kulturlehrpfad in der Gemeinde Hilgermissen

Dr. Arne Röhrs, Bernd Ohm, Frank Radszuweit,  
Dietmar Pinkenell, Jens Küker, Marco Meyer

06. Juni 2018

## Zusammenfassung

Im Rahmen der Verbunddorfentwicklung Dorfgemeinschaft Hilgermissen (ILE-Region „Mitte Niedersachsen“) will die Gemeinde Hilgermissen in Zusammenarbeit mit dem NATURSCHUTZVEREIN WESERAUE E. V. einen Natur- und Kulturlehrpfad erstellen.

Der Lehrpfad soll die historische und kulturelle Entwicklung der Gemeinde und die naturräumlichen Besonderheiten der Region verständlich darstellen.

Hierzu sollen verschiedene Informationstafeln und Routen entwickelt werden.

Die Umsetzung sollte möglichst im Jahr 2019 beginnen und bis 2020 abgeschlossen sein.

## 1. Konzept

Der NATURSCHUTZVEREIN WESERAUE E. V. beteiligt sich als Projektpartner bei der Erstellung eines Natur- und Kulturlehrpfads in der Gemeinde Hilgermissen.

In diesem Konzept werden die Maßnahmen des vorläufigen Maßnahmenkatalogs der Verbunddorfentwicklung 10 (Lehrpfad Kolke), 11 (Lehrpfad „Naturerlebnis Alveser See“), 14 (Rund um Hilgermissen - Natur- und Dorfgemeinschaft erleben) und 22 (Lern- und Erlebnispfad) tangiert oder vollständig umgesetzt.

Das Konzept fußt auf drei inhaltlichen Säulen: den naturräumlichen Besonderheiten, den kulturellen Besonderheiten und Fachinformationen zur Flora und Fauna des jeweiligen Standorts. Eine genauere Differenzierung in geologische oder archäologische Besonderheiten soll zum jetzigen Zeitpunkt nicht erfolgen.

An jeder Station soll eine Lehrtafel die wesentlichen Informationen in Text und bildlicher Form darstellen.

Es soll drei verschiedene Tafelgrößen geben. An wichtigen Standorten sollen große freistehende Lehrtafeln verwendet werden. An anderen Standorten sollen mittelgroße Lehrtafeln oder kleine Hinweisschilder verwendet werden.

Weiterhin soll es eine Verbindung von Lehrtafel mit weitergehenden textlichen Informationen und ggf. Audiodateien über QR-Code geben. Zusätzliche Inhalte können so z. B. mit einem Smartphone abgerufen oder zu Hause am Computer angeschaut werden.

Zudem soll es an einigen Stationen noch weitere Möglichkeiten zu Aktivitäten geben. Denkbar sind z. B. Klapp-, Schieb- und Drehelemente (siehe Fotos im Anhang A) an den Lehrtafeln. Eine Umsetzung des Konzepts in mehreren Abschnitten ist möglich.

## **2. Standorte**

Ein Schwerpunkt sollen die Gewässer in der Gemeinde Hilgermissen bilden. Dies greift den Wunsch des Arbeitskreises zur Verbunddorfentwicklung auf, einen Lehrpfad zum Thema Kolke zu erstellen. Inhaltlich sollen die Entstehungsgeschichte der Gewässer, ihre Flora und Fauna und ihre Bedeutung für die Gemeinde dargestellt werden. Am Hilgermissen Kolk sollen die Lehrtafeln durch einen Steg ergänzt werden, um direkt mit dem Gewässer in Kontakt kommen zu können.

Weiterhin soll in jedem Ort eine Lehrtafel über die Geschichte des Orts aufgestellt werden.

Dann sollen besondere Häuser, Orte von historischer Bedeutung, Naturdenkmäler etc. mit Lehrtafeln versehen werden.

Ein weiterer Schwerpunkt sollen die Sagen der Gemeinde Hilgermissen sein.

### 3. Stationen

Tabelle 1: Stationsübersicht Kategorie „Gewässer“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
1.1.1	Hilgermisser Kolk	Rastplatz Kolk	1	
1.2.2	Wienberger Kolk	an Streuobstwiese	2	
1.3.2	Spatenau	am Weg	2	
1.4.2	Magelser See	am Gewässer	2	oder an Landstraße
1.5.2	Hingster Kieskuhle	an Zaun	2	
1.6.2	Progenbring	an Rastplatz	2	
1.7.1	Hoyaer Emte	an Radweg Hellberg	2	bei Thema Entwässerung?
1.8.2	Blender Emte	fraglich	2	insgesamt fraglich
1.9.2	Hilgermisse Ahe	fraglich	2	nur bei Zugang
1.10.1	Alveser See	Alvesen/CDU-Kuhle	1	eigener Lehrpfad?
1.11.1	Weser (Mäandrierung etc.)	Hingste (Kiesplatz)	1	mehr Schilder möglich
1.12.1	trockene Altarme	Hingste	1	
1.13.1	Schöpfwerk und Grabensystem	Schöpfwerk	1	

Tabelle 2: Stationsübersicht Kategorie „Ortstafeln“

<b>Stat.nr.</b>	<b>Thema</b>	<b>Ort</b>	<b>Schildtyp</b>	<b>Anmerkungen</b>
2.1.1	Hilgermissen	Bushaltestelle	1	
2.2.1	Wienbergen	Bushaltestelle	1	
2.3.2	Heesen	Ortsmitte	2	
2.4.1	Mehringen	Bushaltestelle	1	
2.5.1	Schierholz	Glander	1	
2.6.1	Eitzendorf	Kirche	1	
2.7.2	Alvesen	Alveser See	2	Position fraglich
2.8.1	Magelsen	alte Schule	1	
2.9.2	Dahlhausen	Zentrum	2	Position fraglich
2.10.2	Niederboyen	Hof	2	
2.11.2	Oberboyen	Bushaltestelle	2	
2.12.2	Hingste	Kanenbley	1	
2.13.1	Wechold	Heimathaus	1	
2.14.1	Ubbendorf	Bushaltestelle	1	

Tabelle 3: Stationsübersicht Kategorie „Sagen“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
3.1.2	Die Teufelswiese	Wührden	2	
3.2.2	Der Schatz am Wiethöpen	nördlich Eitzendorf	2	bei Schild für Heckensystem
3.3.2	Der nächstliche Pflüger	Dahlhause	2	Ortsmitte
3.4.2	Die Glockenkuhle	Magelsen	2	Mühlendorf
3.5.2	Vom goldenen Spinnrad	Hilgermissen	2	Einfahrt Hof Brüggemann oder Kolk

Tabelle 4: Stationsübersicht Kategorie „Schulen und Kindergarten“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
4.1.1	GS am Weserbogen	Schule	1	mit Bibliothek
4.2.1	Kindergarten Gänseblümchen	Eingang	1	
4.3.2	Alte Schule Wechold	am Gebäude	2	
4.4.2	Alte Schule Ubbendorf	am Gebäude	2	
4.5.2	Alte Schule Mehringen	am Gebäude	2	
4.6.2	Alte Schule Eitzendorf	am Gebäude	2	
4.7.2	Alte Schule Magelsen	am Gebäude	2	
4.8.2	Alte Schule Wienbergen	am Gebäude	2	

Tabelle 5: Stationsübersicht Kategorie „Kirchen“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
5.1.1	Kirche Wechold	Parkplatz	1	
5.2.1	Kirche Magelsen	vor Friedhof	1	
5.3.1	Kirche Eitzendorf	vor Kirche	1	

Tabelle 6: Stationsübersicht Kategorie „Besondere Orte und Gebäude“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
6.1.2	alte Ziegelei	Magelsen	2	Mühlendorf
6.2.3	Transformatorhäuschen	Magelsen	am Gebäude	3
6.3.3	Transformatorhäuschen	Wienbergen	am Gebäude	3
6.4.1	Gut Würden	Hof Einfahrt	1	Siebenmeyerhof
6.5.2	Meyer zu Wecheln	vor Gebäude	2	ältester Hof in Wechold
6.6.2	Wechold Sünder	vor Sünder	2	mehrere Möglichkeiten
6.7.1	Weserfähre	Rieda/Barme	1	mehrere Möglichkeiten
6.8.1	Kirchspiel Barme	Niederboyen	1	Position fraglich; vielleicht auch bei anderem Thema
6.9.2	Klenkenburg	Hingster Ranch	2	
6.10.2	Genossenschaft Hilgermissen	vor Gebäude	2	kombiniert mit Mühle Hilgermissen
6.11.2	Mühle Wechold	vor Gebäude	2	

Tabelle wird auf nächster Seite fortgesetzt.

Fortsetzung von vorheriger Seite.				
Stationsnr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
6.12.2	Mühle Eitzendorf	vor Gebäude	2	Genossenschaft
6.13.2	Mühle Magelsen	vor Gebäude	2	Mühlendorf
6.14.2	Schiffmühle Weser	Obernhude	2	
6.15.3	Pferdeköpfe	am Gebäude	3	mehrere Möglichkeiten; vielleicht auch mit anderem Thema
6.16.1	Höfeklassen	vor Gebäude	1	Ort muss noch ermittelt werden
6.17.2	Mehringer Überfälle	am Deich	2	
6.18.1	Deichbau	am Deich	1	Ort muss noch ermittelt werden
6.19.2	Hochwasser	am Deich	2	vielleicht kombiniert mit 6.18.1
6.20.1	Wehr	am Wehr	2	Elektrifizierung
6.21.3	Speicher Dahlhausen	vor Gebäude	3	nur bei Zugang
6.22.2	Hausnummernvergabe/Brandkasse	unbestimmt	2	Ort muss noch ermittelt werden
6.23.2	Brink	Magelsen Sportplatz	2	
6.24.1	Heimathaus Wechold	Heimathaus	1	
6.25.2	Standesamt Hilgermissen	vor Gebäude	2	Bischhoff
6.26.1	Note Magelsen	an Straße	2	alter Weserarm und Fähre
6.27.2	Ole Schün	direkt an der Scheune	2	
6.28.2	Backhaus Dörpsverein	direkt ans Backhaus	2	

Tabelle 7: Stationsübersicht Kategorie „Besondere Natur“

Stat.nr.	Thema	Ort	Schildtyp	Anmerkungen
7.1.3	Eiche Ubbendorf	Wrede	3	Naturdenkmal
7.2.1	Heckenstrukturen	nördlich Eizendorf	1	
7.3.1	Marschboden	Ort noch nicht klar	1	Vom Meer zur Marsch.
7.4.2	Kopfeichen	Hilgermissen Kolk	1	Eichelmast und Eichennutzung
7.5.1	Kopfweiden	Hilgermissen Kolk	1	
7.6.1	Steg	Hilgermissen Kolk	1	Unterwasserpflanzen, Uferpflanzen etc.
7.7.2	Flora und Fauna in der Gemeinde	diverse Orte	3	müssen noch ermittelt werden, Anzahl noch unklar
7.8.3	Baumkundetafeln	diverse Orte	3	müssen noch ermittelt werden, Anzahl noch unklar
7.9.1	Streuobstwiese	Wienbergen	1	
7.10.1	Streuobstwiese am Sportplatz Wechold	an Straße	1	
7.11.1	Bodenprofile	noch unbekannt	1	

∞

## 4. Lehrtafeln

Insgesamt sollen 82 Lehrtafeln aufgestellt werden.

Zusätzlich sollen noch Namensschilder für Bäume und eventuell noch kleine Baumkundetafeln für besonders wichtige Baumarten wie Eiche, Weide etc. aufgestellt werden, deren Anzahl noch ermittelt werden muss.

Die Art und Bauweise der Lehrtafeln muss im Detail entwickelt und mit dem Rat der Gemeinde Hilgermissen abgestimmt werden. Damit eine lange Haltbarkeit gewährleistet ist, sind Varianten aus Edelstahl, Naturholz (Robinie) oder Eiche denkbar. Favorisiert wird vom Naturschutzverein eine Variante aus Edelstahl. Eine endgültige Entscheidung kann erst nach einer exakten Kostenfeststellung getroffen werden.

Die Lehrtafeln sollen individuell angefertigt werden. Die Inhalte liefert die Projektgruppe des NATURSCHUTZVEREIN WESERAUE E. V., das Layout und die Bestellung etc. soll die Verwaltung an ein geeignetes Büro vergeben.

Die endgültige Abstimmung der Inhalte und der Aufstellungsorte soll mit der Verwaltung, den Mitgliedern der Projektgruppe zur Dorfentwicklung und den Mitgliedern des Rats der Gemeinde Hilgermissen erfolgen.

Das Aufstellen der Tafeln muss eine Fachfirma in Absprache mit dem NATURSCHUTZVEREIN WESERAUE E. V. übernehmen.

## 5. Kosten

Die Kosten für das Projekt müssen von der Verwaltung ermittelt werden.

## 6. Lehrpfade

Es ist geplant, einen Natur- und Landschaftslehrpfad und einen Geschichts- und Kulturlehrpfad anzubieten.

Hierzu soll jeweils eine individuelle Streckenführung ausgearbeitet werden. Zu den Strecken bzw. den Standorten der Lehrtafeln sollen Flyer mit einer Übersichtskarte angefertigt werden. Die Lehrtafeln sollten durch ihr Layout dem jeweiligen Thema auch optisch schnell zugeordnet werden können, hierzu ist die Entwicklung von zwei unterschiedlichen Basislayouttypen erforderlich.

Die einzelnen Lehrtafeln sollen so gestaltet sein, dass sie auch für sich stehen und ohne Kenntnis des Gesamtkontextes des Lehrpfades verstanden werden können.

Eine Darstellung im Internet mit ggf. erweiterten Inhalten ist ebenfalls geplant.





Abbildung 3: Beispiel für eine Lehrtafel mit Dreh- und Klappenelementen



Abbildung 4: Beispiel für eine Lehrtafel mit großem Drehelement



Abbildung 5: Beispiel für eine kleine Lehrtafel Kippelement



Abbildung 6: Beispiel für eine Lehrtafel im Längsformat mit Pfosten aus Holz



Abbildung 7: Beispiel für eine Lehrtafel mit Edelstahlträgern